

# IPA – Okucia do okien skandynawskich. Typy okien.

Tłumaczenie materiałów ze strony producenta.

2013-10-04

Agas Sp. z o.o.

## IPA - Okucia do okien skandynawskich . Typy okien

Okucia systemowe IPA (*IPA System fittings*) zostały opracowane w celu zapewnienia użyteczności funkcji otwierania przy zachowaniu uproszczonej produkcji okien typu skandynawskiego.

*Okno typu skandynawskiego zazwyczaj charakteryzują następujące cechy:*

- jest wykonane z drewna (ewentualnie z drewna / aluminium)*
- otwiera się na zewnątrz*
- ościeżnice i skrzydła są ze sobą zlicowane patrząc z zewnątrz.*

Wszystkie skandynawskie typy okien mają tę zaletę, że nie wymagają one wolnej przestrzeni wewnątrz pomieszczeń, gdy skrzydła są otwarte.

Jeśli okno otwierane na zewnątrz po zamocowaniu jest zlicowane z elewacją, to zostaje dużo miejsca na zasłony, kwiaty i inne ozdoby na parapecie wewnętrznym. Odwracalne typy okien można łatwo czyścić od wewnątrz. Ponieważ otwierane są na zewnątrz, ciśnienie wiatru ułatwia doszczelnienie okna dociskając je do uszczelek i ościeżnicy.

*Główne typy okien skandynawskich to:*

*Side Hung window*

*Side swing 180 degrees*

*Coupled sash window*

*Top Hung window*

*Canopy stay window*

*Side swing 90 degrees*

*Top swing 180 degrees*

## Side Hung [czyt: sajd hang]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_shv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_shv_1.htm)

Zawiasy dowrębowe są najstarszym rodzajem okuć okiennych ciągle z powodzeniem używanych. Okna Side Hung są najczęściej montowanymi oknami skandynawskimi.

Ponieważ zawias posiada oś obrotu przesuniętą za okno, skrzydło może otwierać na całą szerokość otworu ościeżnicy i - w zależności od zamontowania jej w ścianie - można je wyłożyć równoległe i przylegająco do ściany. Ten typ okna ma często kilka skrzydeł w ościeżnicy. Okno to stosuje się często podczas renowacji starszych budynków oraz nowych domów wybudowanych w tradycyjnym stylu.

Przykładowy dobór okuć:

Zewnętrzne wymiary ramy (HxW): 1000 x 700 mm

Zewnętrzne wymiary skrzydła (HxW): 936 x 636 mm

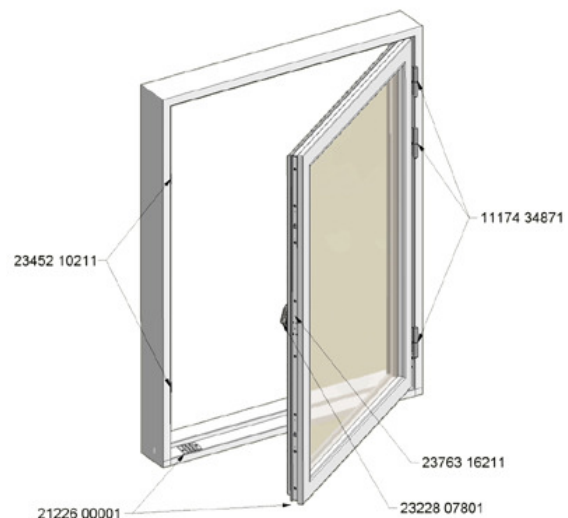
3 szt. Zawiasy okienne IPA No. 11174-34871

1 szt. Zasuwnica rolkowa IPA No. 23763-16211

2 szt. Zaczepy IPA No. 23452-10211

1 szt. Wślizg IPA No. 21226-00001

1 szt. Kłamka IPA No. 23228-07801



## Top Hung [czyt. top hang]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_thv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_thv_1.htm)

Okno wychylne na zewnątrz, skrzydło zawiasowane na górnym ramiaku.

Jest to tradycyjny skandynawski typ okna, który był stosowany od wielu lat. Dziś tego typu okna są często używane jako okno wentylacji umieszczony ponad innymi, dużymi oknami lub jako zwykłe okna w budynkach technicznych, garażach, suszarniach i innych.

Przykładowy dobór okuć:

Zewnętrzne wymiary ramy (HxW): 1200 x 900 mm

Wewnętrzne wymiary ramy (HxW): 1136 x 836 mm

1 kpl zawiasy Top hung IPA No. 21127-10211

1 szt. Zasuwnica grzybkowa IPA No. 23066-16211

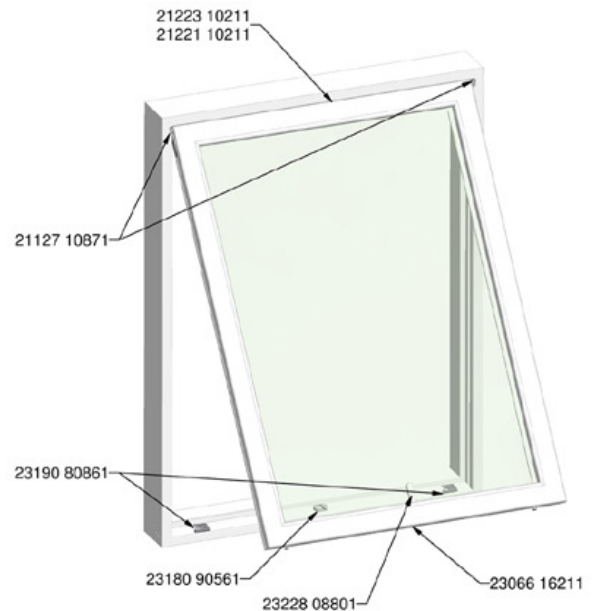
2 szt. Zaczepy IPA No. 23190-80861

1 szt. Wodzik IPA No. 23180-90561

1 szt. Docisk IPA No. 21221-10211

1 szt. Zaczep docisku IPA No. 21223-10211

1 szt. Klamka IPA No. 23228-08801



## Side swing 90 [czyt: sajd s'ling]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_ssv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_ssv_1.htm)

Okno Side swing 90 jest nowoczesnym typem okna otwieranego na zewnątrz, w którym skrzydło zazwyczaj może być otwierane do 90 ° w płaszczyźnie poziomej.

Funkcja ta jest użyteczna w małych oknach o szerokości skrzydła do 900 mm, kiedy nie można oczyścić okna od wewnątrz. Poluzowując śruby montażowe, okna mogą być otwierane do 120 stopni, dzięki czemu są dostępne i łatwiejsze do czyszczenia.

Jest to prosty i niezawodny typ okna, co czyni go bardzo popularnym.

Przykładowy dobór okuć:

Zewnętrzny wymiar ramy (HxW): 1000 x 700 mm

Zewnętrzne wymiary skrzydła (HxW): 936 x 636 mm

1 kpl okucie Side swing IPA No. 21195-18211

1 szt. Zasuwnica haczykowa IPA No. 23763-16211

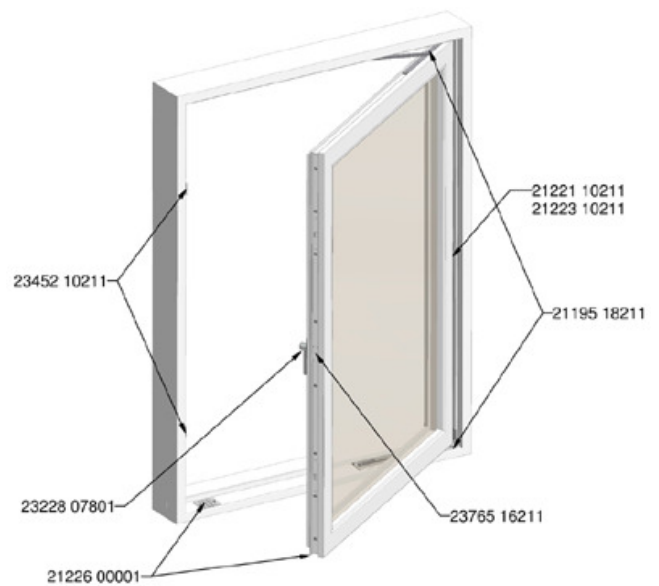
2 szt. Zaczepy IPA No. 23452-10211

1 szt. Docisk IPA No. 21221-10211

1 szt. Zaczep docisku IPA No. 21223-10211

1 szt. Wślizg IPA No. 21226-00001

1 szt. Kłamka IPA No. 23228-07801



### Side swing 180 [czyt: sajd sling]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_svv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_svv_1.htm)

Okno Side swing 180 jest nowoczesnym oknem otwieranym na zewnątrz, gdzie skrzydło można obrócić ok. 170 ° w płaszczyźnie poziomej.

Ta funkcja jest użyteczna w mniejszych oknach o szerokości skrzydła do 900 mm. Przy prawie całkowitym obrocie skrzydła w pionowej osi obrotu, bardzo łatwo można takie okno oczyścić od wewnątrz. Obrót skrzydła na zewnątrz ościeżnicy umożliwia również pozostawienie na parapecie wewnętrznym kwiatów i innego wystroju wnętrza. Nie ma również potrzeby rozsuwania firan i zasłon.

Przykładowy dobór okuć:

Zewnętrzne wymiary ramy (HxW): 1000 x 700 mm

Zewnętrzne wymiary skrzydła (HxW): 836 x 636 mm

1 kpl okuć Side swing IPA No. 21295-18211

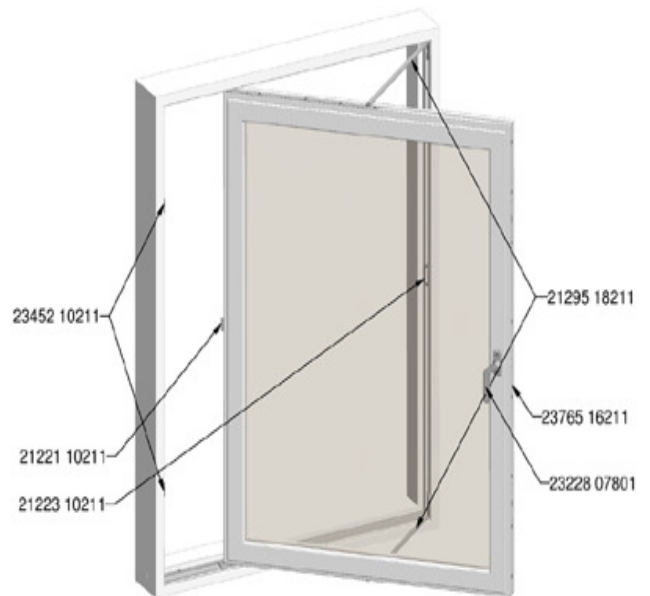
1 szt. Zasuwnica haczykowa IPA No. 23763-16211

2 szt. Zaczepy IPA No. 23452-10211

1 szt. Docisk IPA No. 21221-10211

1 szt. Zaczep docisku IPA No. 21223-10211

1 szt. Kłamka IPA No. 23228-07801



## Canopy stay [czyt: kanopi stej]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_tsv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_tsv_1.htm)

Okno Canopy stay jest nowoczesnym oknem otwieranym na zewnątrz, w którym skrzydło wychyla się płaszczynie poziomej a skrzydło w przesuwą się w pionie (ruchoma oś obrotu okna).

Ten typ okna jest dziś bardzo powszechny w większości skandynawskich domów jednorodzinnych .

Okno to wypiera tradycyjne okno wychylne top hung, ponieważ jest ono bardzo przyjazne dla użytkownika. Skrzydło otwiera się mniej na zewnątrz niż skrzydło top hung, ale takie rozwiązanie zapewnia lepszą wentylację pomieszczenia. Przy otwieraniu skrzydło przesuwą się nieco w dół i w ten sposób zapewnia wentylację również w górnej części okna.

Przykładowy zestaw okuć:

Zewnętrzne wymiary ramy(HxW): 1200 x 900 mm

Zewnętrzne wymiary skrzydła (HxW): 1136 x 836 mm

1 kpl okucia Canopy stay IPA No. 21173-10211

1 Szt. Zasuwnica grzybkowa IPA No. 23066-16211

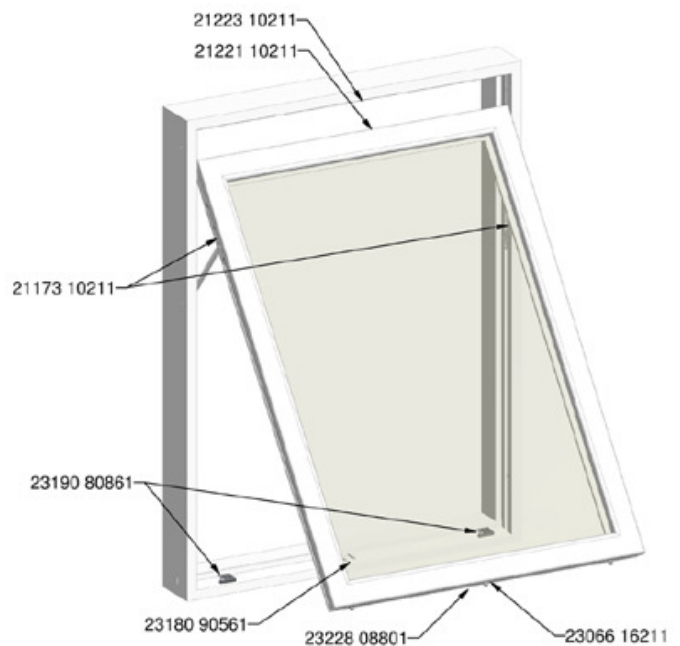
2 Szt. Zaczepy IPA No. 23190-80861

1 Szt. Wodzik IPA No. 23180-90561

1 Szt. Docisk IPA No. 21221-10211

1 Szt. Zaczep docisku IPA No. 21223-10211

1 Szt. Klamka IPA No. 23228-08801



### **Top swing** [czyt: top s'ling]

Animacja: [http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_tv\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_tv_1.htm)

Okno Top swing 180 stopni to nowoczesny sposób okna otwierania, gdzie skrzydło można obrócić ok. 170 stopni w płaszczyźnie pionowej.

Funkcja ta jest szczególnie użyteczna, jeśli okno nie może być czyszczone od zewnątrz.

Przykładowy zestaw okuć:

Zewnętrzne wymiary ramy(HxW): 1300 x 800 mm

Zewnętrzne wymiary skrzydła (HxW): 1236 x 728 mm

1 Kpl. Okuć Top swing 180 IPA No. 21880-10211

1 Szt. Zasuwnica grzybkowa IPA No. 23066-16211

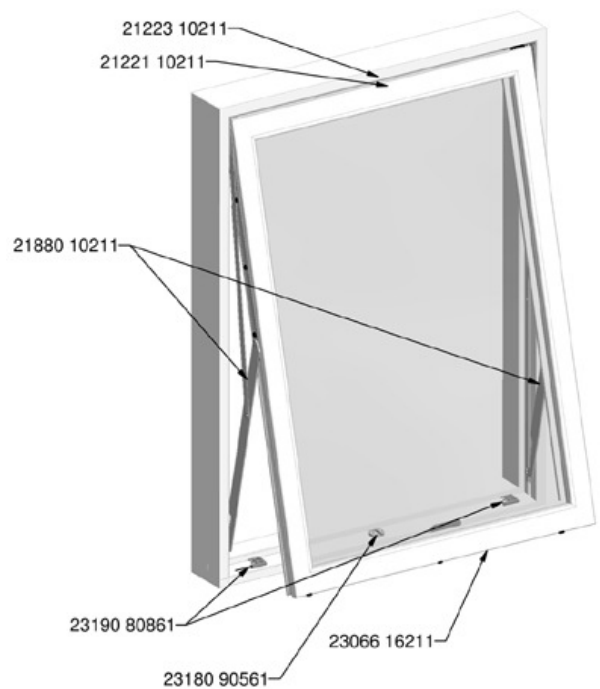
2 Szt. Zaczepy IPA No. 23190-80861

1 Szt. Wodzik IPA No. 23180-90561

1 Szt. Docisk IPA No. 21221-10211

1 Szt. Zaczep docisku IPA No. 21223-10211

1 Szt. Klamka IPA No. 23228-08801



### **Coupled sash** [czyt: kapoul'd sasz]

Animacja :

[http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes\\_wood\\_org/windowtypes\\_shvk\\_1.htm](http://www.ipabeslag.dk/com/gallery/windowtypes_wood_org/windowtypes_shvk_1.htm)

Aktualnie nie sprzedajemy okuć do tego typu okien.